

FinICT -verkostohanke

Seminaarit ja tilaisuudet

Sisällysluettelo

1	Big Data -analyysikoulutus ja teollinen internet	2
2	Ekopolitiikkamallit	2
3	KIDE-päivä	4
4	My Data ja tietosuojasääntely.....	5
5	NYU GovLab featuring Opasnet.....	7
6	Talousmallit	8

1 Big Data -analyysikoulutus ja teollinen internet

FinICT-hankkeen puitteissa on vuoden 2014 aikana kartoitettu monia erilaisia toimintamuotoja sekä foorumeita, jotka voisivat tuoda teollisen internetin ja erilaisten ICT-palvelujen hyödyntäjät, tuottajat ja tutkijat kiinteämpään yhteistyöhön toistensa kanssa datan hyödyntämisessä uusien liiketoimintamallien pohjana. V. 2014 lopussa perustettu Finnish Industrial Internet Forum (FIIF) tarjoaa lupaavan toimintamallin erityyppisten ideoiden kehittelyyn.

Yhteistyössä muiden ministeriöiden sekä TIEKE:n ja FIIF:in toimijoiden kanssa ollaan v. 2015 aloittamassa FIIF:in puitteissa big data -analyysikoulutuksen järjestämistä.

Yhteistyöverkoston mahdollisia tehtäviä

- lisätä yritysten ja koulutuslaitosten yhteistyötä, koulutusten sisältöä ja toimintatapoja
- auttaa tuottamaan sellaisia opiskelijoita/tiimejä, joilla on suorat valmiudet palvella ja auttaa mm. lukuisia alalla toimivia yrityksiä tai sille pyrkiviä yrityksiä.
- antaa alan koulutuslaitoksille parempi kuva käytännön ongelman ratkaisun vaatimuksista
- lisätä yhteistyötä ja tiedonjakoa kaikkien toimijoiden välillä.
- osaamisen ja teknologian siirtoa yritysten, tutkimuksen ja oppilaitosten välillä klusterin kautta.

Esitysmateriaaleja

[Big datan hyödyntäminen](#) (FIIF-yhteistyö)

2 Ekopolitiikkamallit

Mallipohjaisen päätöksenteon seminaari, osa II: Rakennetun ympäristön sekä liikenne- ja ekopolitiikan suunnittelu ja vaikutusarviointi

Tapahtuma-aika: 13.5.2014 12:00 - 13.5.2014 16:00

Tapahtumapaikka: Valtiovarainministeriön kokouskeskus, Paja-auditorio

Ohjelma: Videoidut luennot ja luentomateriaalilinkit

Tiivistelmä: Mallipohjaisen päätöksenteon seminaarisarjassa tutustutaan suunnittelussa, ennakoinnissa ja päätöksenteossa käytettyihin laskentamalleihin ja informaatiovisualisointeihin.

Sarjan 2. osassa käsitellään rakennetun ympäristön sekä liikenne- ja ekopolitiikan vaikutusarviointiin ja suunnitteluun liittyviä malleja.

Tarjoamme osallistujille mielenkiintoisen mahdollisuuden

- ymmärtää millaisilla malleilla päätöksentekoa ohjataan

- nähdä kuinka tutkimustietoa voidaan käytännössä tuoda vuorovaikutteiseksi ja informatiiviseksi osaksi kaikkea päätöksentekoa ja suunnittelua
- kokeilla itse uusia työvälineitä ja saada vinkkejä uusista työtavoista, jotka mahdollistavat kokonaiskuvan saamisen osaoptimoinnin sijaan.

Luvassa hands-on -demoja sekä opastusta eri virastojen asiantuntijoilta, jotka havainnollistavat aihepiiriä lukuisin esimerkein.

Tiedonjalostus informoidussa päätöksenteossa, Sami Majaniemi, liikenne- ja viestintäministeriö

Tiivistelmä: "Johdanto mallipohjaisen päätöksenteon seminaarinsarjan 2. osaan. Alustuksessa esitellään päivän teemat sekä tiedonjalostuspalvelut, joita hyödynnetään virastoissa ja FinICT-projektin piloteissa (finict.fi) tuomaan tutkimustietoa päätöksenteon tarpeisiin."

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Ekologinen päätösanalyysi maankäytön suunnittelussa - kuinka priorisoida rajallisten resurssien kohdentamista suojelualueverkoston suunnittelussa, Joonas Lehtomäki, SYKE

Tiivistelmä: "Luonnon monimuotoisuus taantuu kaikkialla maailmassa. Suomi on sitoutunut muiden EU-maiden tapaan kansainvälisen biodiversiteettisopimuksen (CBD) toimeenpanoon niin, että vuoteen 2020 mennessä 17 % maa-alueista sekä sisävesistöistä on suojeltu. Maassamme on käynnissä useita julkisin varoin rahoitettua lisäsuojelua ja elinympäristöjen ennallistamiseen tähtäävää ohjelmaa. Suojelualueverkoston kehittäminen kustannustehokkaasti yhdessä muun maankäytön suunnittelun kanssa on haastava yhtälö, johon sisältyvät luonnon monimuotoisuuden esiintymistä kuvaavan tiedon määrä, ekologisten vuorovaikutussuhteiden tieteellinen ymmärrys, toimenpiteiden kustannukset sekä vuorovaikuttaminen eri sidosryhmien välillä. Ekologisen päätösanalyysin työkaluilla on mahdollista tarkastella, mihin rajalliset resurssit suojelutoiminnassa kannattaisi kohdentaa eri tekijät huomioiden. Menetelmien soveltaminen käytännön ongelmiin vaatii usein myös määrällisen ja laadullisen tiedon yhdistämistä sekä asiantuntijatyötä, jota tarpeellinen informaatio saadaan mukaan. Lisäksi menetelmien läpinäkyvyys ja toistettavuus ovat keskeisessä asemassa. Luonnon monimuotoisuuden taantumisen pysäyttämiseksi tarvitaan parasta mahdollista tietoa yhdistettynä tehokkaihin laskennallisiin menetelmiin, mutta vielä enemmän menetelmien tuottamien tulosten integroimista osaksi yleistä maankäytön suunnittelua."

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Ilmastopolitiikkojen terveys- ja ilmasto vaikutukset: rakennusten lämmityksen osatoptimoinnista kokonaisuoptimointiin, Jouni Tuomisto, Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Tiivistelmä: "Tiedon hyödyntäminen päätöksenteossa on edelleen puutteellista. Erityisesti tiedon avoimuuden ja käytettävyyden lisääminen parantaisi mahdollisuuksia perusteltuun päätöksentekoon. Tässä esityksessä kuvaan esimerkkinä Kuopion kaupungin ilmastopolitiikan vaikutuksia rakennuskannan energiantarpeeseen ja sen kasvihuonekaasu- ja pienhiukkaspäästöihin. Nämä ovat keskeisiä päästöjä ilmasto- ja terveysvaikutusten kannalta. Arviointi toteutettiin avoimessa verkkotyötilassa Opasnetissä erityisesti kiinnittäen huomiota jäsenetyn tiedon jatkokäyttöön. Vastaavanlaisia arviointimalleja on nyt mahdollista toteuttaa Opasnetissä samalla mallilla, kunhan uudesta kohteesta kerätään tapauskohtaiset tiedot kaupungin rakennuskannasta ja lämmitysmuodoista."

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Mallipohjainen politiikkavaihtoehtojen vaikutusanalyysi liikennejärjestelmäsuunnittelussa, Peter Ylén, Teknologian tutkimuskeskus VTT

Tiivistelmä: "Esityksessä käydään läpi systeemiajattelun ja systeemidynamiikan peruseriaatteet ja -rakenteet neljän case-esimerkin avulla: projektinhallinta, yksityisen ja julkisen liikenteen nollasummapeli, auton myynti- ja liisaustrategiat sekä päästötön kaupunkiliikenne. Käytännön hands-on harjoituksessa tehdään ryhmämallinnusesimerkki kaupunkiliikenteestä. Avointa simulointialustaa Simantics ja sen mahdollisuuksia myös havainnollistetaan esimerkillä."

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

3 KIDE-päivä

Kide-päivä, älystrategiat

Tapahtuma-aika: 14.5.2014 12:00 - 13.5.2014 17:00

Tapahtumapaikka: Dipoli

Ohjelma: Videoidut luennot ja luentomateriaalilinkit

Tiivistelmä: Eri ministeriöissä on meneillään monia erilaisia digitaalista palvelukulttuuria edistäviä hankkeita. Ministeriöt ovat Kide-verkostohankkeessa tehneet laajaa yhteistyötä keskenään sekä eri sidosryhmien kanssa. Kide-päivä on

mahdollisuus tutustua ja vaihtaa ajatuksia digikehitystä eri aloilla tekevien ja seuraavien kanssa.

Digitaalinen murros muuttaa maailmaa. Ministeriöissä onkin kuluvalle hallituskaudella laadittu älystrategioita ja pohdittu toden teolla digitaalisen murroksen vaikutuksia koko yhteiskunnassa. Työtä on koordinoanut liikenne- ja viestintäministeriö.

Eri ministeriöissä on meneillään on monia erilaisia digitaalista palvelukulttuuria edistäviä hankkeita. Ministeriöt ovat Kide-verkostohankkeessa tehneet laajaa yhteistyötä keskenään sekä eri sidosryhmien kanssa. Nyt kootaan voimia yhteen ja herätellään uusia ajatuksia digikehityksen vauhdittamiseksi kutsumalla ministeriöiden sidosryhmiä ja kumppaneita yhteen. Kide-päivä on mahdollisuus tutustua ja vaihtaa ajatuksia digikehitystä eri aloilla tekevien ja seuraavien kanssa.

Tilaisuuden avaa opetus- ja viestintäministeri Krista Kiuru. Päivän pääpuhujat professori [Luciano Floridi](#) sekä research fellow [Vili Lehdonvirta](#) saapuvat Oxfordin yliopistossa toimivasta, internetiä yhteiskunnallisesta tutkivasta Oxford Internet Institutesta.

Yhteisen seminaariosan jälkeen jakaudutaan pienempiin työpajoihin, joita vetävät eri ministeriöt. Pajoissa pureudutaan eri alojen digikehityksen haasteisiin ja haetaan muun muassa uusia virikkeitä meneillään oleviin hankkeisiin.

ICT, the future of jobs and the human project, Luciano Floridi, Oxford Internet Institute

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Policy Making in the Information Era: Case Digital Work, Vili Lehdonvirta, Oxford Internet Institute

[Lataa esitysmateriaali >](#)

4 My Data ja tietosuojasääntely

My Data ja tietosuojasääntely: uhka vai mahdollisuus

Tapahtuma-aika: 7.4.2014 14:00 - 07.10.2014 18:30

Tapahtumapaikka: OP-Pohjolan pääkonttori, Vääksyntie 4, Vallila

Ohjelma: Videoidut luennot ja luentomateriaalilinkit

Tiivistelmä: Seminaari käsittelee EU:n tulevan tietosuoja-asetuksen tilannetta ja erityisesti My Data -nimellä kulkevaa kehityssuuntaa, jossa kansalaisilla olisi oikeus saada omat tiedot käyttöönsä koneluettavassa muodossa. My Dataan liittyviä tulevaisuuden mahdollisuuksia ja haasteita valotetaan niin liiketoiminnan, kuin ihmisten oikeuksienkin näkökulmasta. Aihepiiri on yhteinen yksityiselle ja julkiselle sektorille.

Omadata tai My Data on alun perin Britanniasta lähtöisin oleva termi jolla viitataan käytäntöihin, joilla ihmisille annetaan oikeus ja pääsy heistä kerättyyn dataan kuten julkishallinnon keräämiin tietoihin sekä eri palveluntarjoajien tapahtuma- ja tilastotietoihin, kuten ostotietoihin, liikennetietoihin, teletietoihin jne. Keskeistä on, että data on teknisesti helposti käytettävissä ja yksilö voi hallita, kuinka sitä hyödynnetään ja jaetaan edelleen.

EU:ssa on valmisteilla uusi tietosuoja-asetus, joka tulee korvaamaan myös nykyisen henkilötietolain. On mahdollista, että uusi asetus antaisikin kansalaisille oikeuden saada omat tiedot käyttöönsä koneluettavassa muodossa ja siirtää ne niin halutessaan helposti palvelusta toiseen.

Toistaiseksi on epävarmaa, kuinka tiukat "My Data" -vaatimukset asetukseen loppujen lopuksi tulee. Lähes kaikki yritykset ja yhteisöt ovat nykyisin tavalla tai toisella henkilörekisterin pitäjiä ja tiukkenevat säännökset edellyttäisivät investointeja tietojärjestelmiin. Toisaalta asiakastietojen parempaan hallintaan kannattaa sijoittaa muutoinkin ja Post Snowden -maailmassa myös kuluttajien luottamuksella on yhä suurempi arvo. Ylimääräisen kuluerän sijaan My Datan toteuttaminen voidaan nähdä osana palveluiden digitalisaatiota ja luontevana siirtymisenä API -aikakaudelle pirstaleisten portaalien maailmasta. Lähes kaikilla startup-maailmassa menestyvillä yrityksillä ja verkkopalveluilla on jo ohjelmallinen rajapinta eli API. Rajapinnan portinvartijana toimii yleensä palvelun käyttäjä, joka päättää itse, mille tahoille häntä koskevia tietoja saa luovuttaa ja missä laajuudessa.

Esitykset

Seminaarin avainpuhujina ovat europarlamentaarikko **Nils Torvalds**, joka on seurannut läheltä tietosuoja-asetuksen valmistelua, sekä **William Heath**, joka on henkilökohtaisen datastore -liiketoimintamallin kehittäneen edelläkävijäyrityksen Mydexin perustaja. Lisätietoa puhujista löydät [täältä](#).

Panelistit rooleineen

- Pekka Pere, yrittäjä/sijoittaja: Yritysmaailman näkökulma
- Samuel Rinnetmäki, OKF: Digikansalaisen näkökulma
- Taru Rastas, LVM: Julkishallinnon kehittäjän näkökulma
- Reijo Paananen, Digile: Kansallisen innovaatiojärjestelmän näkökulma
- Nils Torvalds, MEP: EU-kansalaisen oikeuksien näkökulma

Avaukset - Jouni Lähteenmäki, Antti Poikola, Ossi Kuittinen ja Kai Kuikkaniemi - [video YouTubessa](#)

Keynote - Nils Torvalds - [video YouTubessa](#)

Keynote - William Heath - [video YouTubessa](#), [esitysmateriaali](#)

Paneeli - Nils Torvalds, Taru Rastas, Samuel Rinnetmäki, Pekka Pere ja Reijo Paajanen sekä moderaattorina Ossi Kuittinen - [video YouTubessa](#)

5 NYU GovLab featuring Opasnet

GovLab featuring Opasnet

Tapahtuma-aika: 30.10.2014 17:00 - 30.10.2014 17:30

Tapahtumapaikka: Online via ZOOM. To join, click [HERE](#). Or join by phone: +1 (415) 762-9988 or +1 (646) 568-7788 US Toll

Ohjelma: Videoidut luennot ja luentomateriaalilinkit

Tiivistelmä: FinICT-verkoston kaikille avoimista yhteistyöjalustoista demotaan NYU:n GovLab webinaarissa Opasnetin käyttöä. Opasnet (World Summit Award Finland, eGovernment & Institutions -voittaja 2012) on integroitu wiki-, tietokanta-, ja simulointialusta joka mahdollistaa mm. vaikutusarviointien ja politiikka-analyyysien tekemisen sekä tulosten julkaisun ja jakamisen. Jalustan käyttö on ilmaista ja siellä voi myös ilmoittautua mukaan mielenkiintoisiin hallinnonkehitys-, strategia- ja tiedeprojekteihin. [Lisätietoja: Demos for Democracy](#).

The GovLab presents [Demos for Democracy](#), an ongoing series of live, interactive online demos featuring designers and builders of the latest innovative governance platforms, tools or methods to foster greater openness and collaboration to how we govern.

Join us for our next conversation on:

“Opasnet: open science-based assessments for decision-makers”

Who: [Opasnet](#) is a wiki-based web-workspace that promotes science-based decision-making. The website collects, synthesizes, and distributes people’s values and scientific information. Though it, anyone can do original research, store data, make models, and perform policy assessments and discuss all of that work in one workspace.

Opasnet is managed by the [National Institute for Health and Welfare](#) in Finland and has won the World Summit Award Finland competition. The most important aspect of the platform is that the information is structured for both scientific scrutiny and for policy use at the same time. Joining us in this session is Opasnet co-founder Jouni Tuomisto.

What: Join us for a live discussion of what Opasnet is, how it works, the process of its design and how can the platform be used for social good.

How can I participate?

Join our live session and actively engage in the conversation through our question-and-answer period; or,

Ask questions through our Twitter account @TheGovLab (the event will be live tweeted at [#democracydemos](#)).

When: Thursday, October 30, 2014, 11:00 -11:30 AM EST

Where: Online via ZOOM. To join, click [HERE](#). Or join by phone: +1 (415) 762-9988 or +1 (646) 568-7788 US Toll.

About Jouni: Jouni Tuomisto (M.D., Ph.D.) is an environmental health scientist in THL (National Institute for Health and Welfare, Finland). He has previously done work on dioxin toxicology and air pollution risk assessment. More recently he has focused on decision analysis and decision support. His key interest is to improve the information flow from science to policy and also from policy to science about actual information needs. Opasnet was developed to be a web workspace for this information flow and for assessments and discussions between researchers, decision makers, and stakeholders.

GovLab Demos for Democracy featuring Opasnet, Jouni Tuomisto, National Institute for Health and Welfare

[Videoluento >](#) (GovLab YouTube channel)

6 Talousmallit

Mallipohjaisen päätöksenteon seminaari, osa I: Talousmallit

Tapahtuma-aika: 10.12.2013 12:00 - 10.12.2013 16:00

Tapahtumapaikka: Valtiovarainministeriön kokouskeskus, Paja-auditorio

Ohjelma: Videoidut luennot ja luentomateriaalilinkit

Tiivistelmä: Seminaarissa käsitellään valtion- ja kuntahallinnossa hyödynnettävien laskennallisten talousmallien käyttöä, taustaoletuksia ja avataan mallipohjaiseen päätöksentekoon liittyviä ongelmia ja mahdollisuuksia. Vastauksia haetaan mm. seuraaviin kysymyksiin

- Mitä malleja käytetään verotuksen ja tulonjaon suunnitteluun?
- Millaisilla malleilla ennustetaan politiikkavalintojen vaikutuksia kuntatalouteen?
- Miten syntyvät simuloidut stressitestit?
- Millaisilla malleilla eri eturyhmät voivat tehdä vertailukelpoisia budjettiesityksiä?

Moderaattorin tervetuloa, Sami Majaniemi, THL

Tiivistelmä: "Johdanto mallipohjaisen päätöksenteon seminaarinsarjan 1. osaan."

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Talouspolitiikan ja talouden rakennemuutosten vaikutusanalyysi, Juha Honkatukia, VATT

Tiivistelmä: "Laskennalliset yleisen tasapainon mallit ovat laajassa käytössä rakenteellisen politiikan analyysissä eri puolilla maailmaa. Niitä on sovellettu varsin laajojen kysymysten tarkasteluun, mutta luontevimmat sovellusalueet löytyvät talouspolitiikan vaikutusten ja yhteiskunnallisten kustannusten tai talouden toimintaympäristössä tapahtuvien muutosten talouden rakenteisiin aikaansaamia vaikutuksia vaikutusten arvioinnista. VATT:n VATTAGE-mallin eri versioita on sovellettu esimerkiksi verotuksessa, julkisessa kysynnässä ja sosiaaliturvan rahoituksessa ja ympäristöpolitiikassa tapahtuvien muutosten vaikutusten arviointiin. Usein tarkastelu koskee vain joitakin toimialoja suoraan koskettavien toimenpiteiden - esimerkiksi elinkeino- tai energiapolitiittisten - toimenpiteiden muuhun yhteiskuntaan ulottuvien vaikutusten arviointia. Toimintaympäristön muutoksen osalta kohteena ovat olleet muun muassa maailmankaupassa (esimerkiksi tariffeissa tai maailmanmarkkinahinnoissa), teknologiassa ja luonnonvarojen saatavuudessa tapahtuvien muutosten vaikutukset kansantalouteen. Mallien avulla voidaan myös arvioida rakennepolitiikkaa - työn tarjontaan tai investointeihin vaikuttavan politiikan - kansantalouden pitkän aikavälin tuotantopotentiaalin ja julkisen talouden kestävyuden näkökulmista."

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Palkkojen muutos ja kokonaistaloudellinen kehitys, Jukka Railavo, Suomen Pankki

Tiivistelmä: "Kokonaistaloudellisessa yleisen tasapainon mallissa kaikki markkinat ovat aina tasapainossa ja palkka on yksi markkinat tasapainottava hinta. Näin olleen palkkakehitys on seurausta useista taloudentilaan vaikuttavista tekijöistä. Tässä esityksessä tarkastellaan eri tekijöiden vaikutuksia palkkoihin ja yleiseen talouskehitykseen."

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Maksujärjestelmäsimulaattori, Tatu Laine, Suomen Pankki

Tiivistelmä: "Tietokonesimulointi on todellisen maailman jäljittelyä tietokoneella. Maksu- ja selvitysjärjestelmäsimulaattori BoF-PSS2 on Suomen Pankissa

kehitetty ohjelmisto, jolla voi tarkastella esimerkiksi oletettujen häiriötilanteiden tai järjestelmämuutosten vaikutuksia järjestelmän osapuolten likviditeetin tarpeeseen tai maksujen selvitykseen liittyviin riskeihin. Simulaattorilla voidaan suorittaa stressitestejä eri osapuolien kaatumisista aiheutuvien tartuntariskien identifioimiseksi ja vaikutusten kvantifioimiseksi. Yleisesti ottaen, simulaattorilla pystytään arvioimaan osapuolten likviditeettien riittävyys tietyllä maksurakenteella vaihtelevissa olosuhteissa."

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Tuloslaskelman ja taseen simulointi keskuspankissa,
Matti Ilmanen, Suomen Pankki

Tiivistelmä: "Suomen Pankki estimoivat tasemallin avulla korko-, valuutta- ja luottoriskitekijöiden vaikutusta keskuspankin tuloslaskelmaan ja taseeseen. Stokastinen malli tuottaa graafisesti keskiarvotulemien lisäksi jakaumat, joiden avulla taseriskejä voidaan arvioida."

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Sosiaalimenojen pitkän aikavälin analyysimalli (SOME-malli), Juho Kostiainen, valtionvarainministeriö

Tiivistelmä: "Esityksessä käydään läpi väestön ikärakenteen muutoksen vaikutuksia julkisiin sosiaalimenoihin SOME-mallin avulla sekä mallin tulosten pohjalta laskettavaa kestävyysvajetta. Jos olet aina halunnut tietää miten kestävyysvaje lasketaan, tule kuuntelemaan."

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Mikrosimulointimallit päätöksenteon ja tutkimuksen palveluksessa, Elina Pylkkänen, valtiovarainministeriö

Tiivistelmä:

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Malliavusteinen politiikkavaihtoehtojen arviointi eduskunnan tietopalvelussa, Olli Kannas, Eduskunnan tietopalvelu

Tiivistelmä: "Esityksessä käydään läpi eduskunnan sisäisen tietopalvelun toimintaa ja erityisesti uutta Taloudelliset laskelmat -palvelua. Tällä vaalikaudella eduskuntapuolueet ovat voineet ensimmäistä kertaa lasketuttaa parlamentin sisäisesti

politiikkavaihtoehtojensa taloudellisia vaikutuksia. Tarkoituksena on ollut parantaa etenkin opposition mahdollisuuksia perustaa politiikkavaihtoehdonsa vertailukelpoisiin taloudellisiin taustalaskelmiin. Esityksessä käydään läpi toimeksiantojen aihepiirejä ja käytössä olevia analyysimenetelmiä. Lopuksi pohditaan laskelmien vertailukelpoisuuden merkitystä koko poliittiselle keskustelulle."

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Miksi kestävyysvajelaskelmat eroavat toisistaan? Mallien, oletusten ja parametrisointidatan vertailu, Jan Klavus, VATT

Tiivistelmä: "Tutkimuksessa tehtiin katsaus eräiden viimeaikaisten kestävyysvajearvioiden tuloksiin ja laskennassa käytettyihin analyysimalleihin sekä arvioitiin laskelmien perusteena olevia taustaoletuksia talouden ja julkisten menojen kehityksestä. Näiden perusteella valittiin keskeisimmät laskelmien tasoon vaikuttavat taustatekijät ja tehtiin erillisiä vaihtoehtolaskelmia sosiaali- ja terveysministeriön kehittämällä SOME-mallilla."

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Valtiovarainministeriön makrotaloudellisten analyysimallien käyttö ja julkisuus, Mika Kuismanen, valtiovarainministeriö

Tiivistelmä: "Valtiovarainministeriössä on käytössä useita makrotaloudelliseen mallintamiseen tarkoitettuja analyysivälineitä. Rakenteellinen malli pyrkii vastaamaan kysymyksiin hieman pidemmällä aikavälillä. Indikaattorimallin tarkoituksena on ennustaa lyhyttä aikaväliä. Sektorikohtaiset mallit pyrkivät ottamaan huomioon erityisiä tekijöitä. Mallit käyttävät pääsääntöisesti kansantalouden tilinpidon aineistoa. Sekä aineisto että tulokset ovat julkisia."

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)

Kunnan talouden mallipohjainen suunnittelu, Vesa Lappalainen, valtionvarainministeriö

Tiivistelmä:

[Videoluento >](#)

[Lataa esitysmateriaali >](#)